



OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ ES 2 160 473

⑫ N.º solicitud: 009900254

⑬ Fecha de presentación de la solicitud: 08.02.1999

⑭ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑮ Int. Cl.⁷: C22C 9/00

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	US 3551622 A (HISASUKE T.) 09.08.1968, reivindicaciones.	1-3
A	US 5077005 A (KATO) 31.12.1991, tabla 1.	1-3
A	US 4792369 A (OGATA et al.) 20.12.1988, columna 4, líneas 49-53; reivindicaciones.	1-3
A	EP 290311 A (MERLIN GERIN) 09.11.1988, reivindicaciones.	1-3

RECEIVED
FEB 6 2002
TC 1700

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

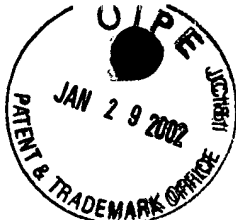
☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
28.09.2001

Examinador
J. García-Cernuda Gallardo

Página
1/1



#10

FORM PTO-1449

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT & TRADEMARK OFFICE

SHEET 1 OF 1
(REV. 7-80)**LIST OF REFERENCES CITED BY APPLICANT**

(Use Several Sheets if Necessary)

DOCKET NO.: 2136/0G684 SERIAL NO: 09/499,207
APPLICANT: Jose GUIXA ARDERIU FILING DATE: February 7, 2000
CONFIRMATION NO:

U.S. PATENT DOCUMENTS

*EXAMINER INITIALS	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE
J	1. 5,077,005	12/31/91	M. Kato	420	469	2/27/90
	2. 4,792,369	12/20/88	T. Ogata et al	148	404	7/30/87
	3. 3,551,622	12/29/70	H. Takeuchi	200	144	8/9/68

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

*EXAMINER INITIALS	DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION YES NO
2	4. 290311	11/9/88	Europe			X

OTHER REFERENCES**(INCLUDING AUTHOR, TITLE DATE, PERTINENT PAGES, ETC.)***EXAMINER
INITIALS

EXAMINER:

S. Iq

DATE CONSIDERED:

5/20/02

*EXAMINER:

Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

RECEIVED
FEB 6 2002
TC 1700